

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROPOSTA Nº 07567.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
1		ADMINISTRAÇÃO						R\$	183.571,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$	183.571,00
1.1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 1.610,27	14,00%	R\$ 1.835,71	R\$ 161.027,00	R\$ 183.571,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	139.779,12
2.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO						R\$	1.071,60
2.1.1	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. AF_03/2024	M2	1.410,00	R\$ 0,67	14,00%	R\$ 0,76	R\$ 944,70	R\$ 1.071,60
2.2		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO						R\$	46.748,18
2.2.1	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 465,95	14,00%	R\$ 531,18	R\$ 3.727,60	R\$ 4.249,44
2.2.2	98459	Tapume com telha metálica. AF_03/2024	M2	59,40	R\$ 96,13	14,00%	R\$ 109,59	R\$ 5.710,12	R\$ 6.509,65
2.2.3	CPMH144	Canteiro de obra em alvenaria com almoarifado, refeitório, sanitários e sala técnica, incluindo inst. elétricas e hidráulicas, com caixa d'água, conforme projeto	UN	1,00	R\$ 24.521,74	14,00%	R\$ 27.954,78	R\$ 24.521,74	R\$ 27.954,78
2.2.4	CPMH154	Barracão aberto	M2	22,00	R\$ 158,04	14,00%	R\$ 180,17	R\$ 3.476,88	R\$ 3.963,74
2.2.5	CPMH157	Instalações provisórias de água	UN	1,00	R\$ 1.417,81	14,00%	R\$ 1.616,30	R\$ 1.417,81	R\$ 1.616,30
2.2.6	95673	Hidrometro DN 1/2", 1,5 M3/H - fornecimento e instalação. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 112,73	14,00%	R\$ 128,51	R\$ 112,73	R\$ 128,51
2.2.7	CPMH38	Instalação provisória de energia elétrica	UND	1,00	R\$ 2.040,14	14,00%	R\$ 2.325,76	R\$ 2.040,14	R\$ 2.325,76
2.3		LOCAÇÃO						R\$	14.568,70
2.3.1	86059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. AF_03/2024	M	186,80	R\$ 66,23	14,00%	R\$ 75,50	R\$ 12.371,76	R\$ 14.103,40
2.3.2	CPMH91	Locação com auxílio topográfico para execução de aterro - M2	M2	1.410,00	R\$ 0,29	14,00%	R\$ 0,33	R\$ 408,90	R\$ 465,30
2.4		MOVIMENTO DE TERRA						R\$	77.390,64
2.4.1	96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de formas). AF_01/2024	M3	229,92	R\$ 96,97	14,00%	R\$ 110,55	R\$ 22.295,34	R\$ 25.417,66
2.4.2	96526	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (sem escavação para colocação de formas). AF_01/2024	M3	61,27	R\$ 210,09	14,00%	R\$ 239,50	R\$ 12.672,21	R\$ 14.674,17
2.4.3	104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. AF_08/2023	M3	189,66	R\$ 22,22	14,00%	R\$ 25,33	R\$ 4.214,25	R\$ 4.804,09
2.4.4	CPMH90	Aterro manual com solo argiloso	M3	56,89	R\$ 27,17	14,00%	R\$ 30,97	R\$ 1.545,70	R\$ 1.761,88
2.4.5	CPMH89	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - inclusive solo.	M3	579,10	R\$ 46,55	14,00%	R\$ 53,07	R\$ 26.957,11	R\$ 30.732,84
3		INFRAESTRUTURA						R\$	210.761,13
3.1		FÓRMAS						R\$	45.518,63
3.1.1	96535	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E=25 mm, 4 utilizações. AF_01/2024	M2	98,30	R\$ 144,00	14,00%	R\$ 164,16	R\$ 14.155,20	R\$ 16.135,93
3.1.2	92419	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. AF_09/2020	M2	76,43	R\$ 57,68	14,00%	R\$ 65,76	R\$ 4.438,49	R\$ 5.026,04
3.1.3	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E=25 mm, 4 utilizações. AF_01/2024	M2	280,24	R\$ 76,24	14,00%	R\$ 86,91	R\$ 21.363,50	R\$ 24.355,66
3.2		ARMADURAS						R\$	57.493,41
3.2.1	104916	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. AF_01/2024	KG	543,24	R\$ 17,79	14,00%	R\$ 20,28	R\$ 9.664,24	R\$ 11.025,91

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, JUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 09557/2020/24.002, SISMOBISUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BID SERVIÇOS: 14,00%

BID FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,56%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
3.2.2	104917	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	52,51	R\$ 16,50	14,00%	R\$ 18,92	R\$ 871,67	R\$ 993,45
3.2.3	104918	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	288,55	R\$ 15,44	14,00%	R\$ 17,60	R\$ 4.455,21	R\$ 5.078,48
3.2.4	104919	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	1.957,19	R\$ 13,77	14,00%	R\$ 15,70	R\$ 28.950,51	R\$ 30.727,86
3.2.5	104920	ARMACÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	694,38	R\$ 11,54	14,00%	R\$ 13,27	R\$ 7.966,18	R\$ 8.081,77
3.2.6	104921	ARMACÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	845,02	R\$ 10,99	14,00%	R\$ 12,53	R\$ 9.287,76	R\$ 10.600,63
3.3		CONCRETOS							
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024	M2	413,75	R\$ 41,79	14,00%	R\$ 47,54	R\$ 17.290,51	R\$ 19.711,05
3.3.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 01/2024	M3	51,54	R\$ 538,81	14,00%	R\$ 614,02	R\$ 27.759,96	R\$ 31.648,59
3.3.3	103899	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022	M3	4,77	R\$ 938,63	14,00%	R\$ 1.070,04	R\$ 4.417,27	R\$ 5.104,09
3.3.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 01/2024	M3	25,37	R\$ 750,71	14,00%	R\$ 855,81	R\$ 18.000,47	R\$ 21.060,55
3.4.1	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS, AF. 09/2023	M2	345,44	R\$ 42,68	14,00%	R\$ 48,66	R\$ 14.743,38	R\$ 16.621,11
3.4.2	CPMH06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO	UN	25,00	R\$ 98,67	14,00%	R\$ 112,48	R\$ 2.466,75	R\$ 2.812,00
4		SUPERESTRUTURAS							
4.1		FORMAS							
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	304,98	R\$ 57,88	14,00%	R\$ 65,75	R\$ 17.591,26	R\$ 20.065,48
4.1.2	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	528,17	R\$ 95,15	14,00%	R\$ 108,47	R\$ 50.255,38	R\$ 57.290,60
4.1.3	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	40,70	R\$ 332,36	14,00%	R\$ 378,69	R\$ 13.527,05	R\$ 15.420,82
4.1.4	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	48,44	R\$ 72,10	14,00%	R\$ 82,19	R\$ 3.492,52	R\$ 3.981,28
4.2		ARMADURAS							
4.2.1	92759	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	KG	1.003,98	R\$ 15,10	14,00%	R\$ 17,21	R\$ 15.160,10	R\$ 17.278,50
4.2.2	92760	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	KG	183,71	R\$ 14,30	14,00%	R\$ 16,30	R\$ 2.627,05	R\$ 2.994,47
4.2.3	92761	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	KG	594,16	R\$ 13,48	14,00%	R\$ 15,37	R\$ 7.844,48	R\$ 8.929,54
4.2.4	92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	KG	1.192,63	R\$ 12,08	14,00%	R\$ 13,71	R\$ 14.344,34	R\$ 16.250,96
4.2.5	92763	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	1.084,28	R\$ 10,07	14,00%	R\$ 11,48	R\$ 10.918,70	R\$ 12.447,53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
4.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.485,68	R\$ 9,76	14,00%	R\$ 11,13	R\$ 14.500,24	R\$ 16.535,62
4.2.7	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	104,86	R\$ 14,54	14,00%	R\$ 16,58	R\$ 1.524,66	R\$ 1.738,58
4.2.8	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	139,19	R\$ 12,96	14,00%	R\$ 14,77	R\$ 1.803,90	R\$ 2.055,84
4.2.9	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	438,10	R\$ 11,56	14,00%	R\$ 13,18	R\$ 5.054,44	R\$ 5.774,16
4.2.10	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	206,58	R\$ 9,48	14,00%	R\$ 10,81	R\$ 1.958,38	R\$ 2.233,13
4.3		CONCRETOS							R\$ 44.587,54
4.3.1	103689	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa. COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	19,36	R\$ 938,63	14,00%	R\$ 1.070,04	R\$ 18.171,88	R\$ 20.715,97
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	M3	50,57	R\$ 414,08	14,00%	R\$ 472,05	R\$ 20.940,03	R\$ 23.871,57
4.4		LAJE PRÉ-MOLDADA							R\$ 91.052,83
4.4.1	CPMH07A	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA. ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020 PA	M2	11,68	R\$ 112,35	14,00%	R\$ 128,08	R\$ 1.312,25	R\$ 1.495,97
4.4.2	CPMH07B	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA. ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). PE DIREITO DUPLO. AF. 11/2020 PA	M2	23,99	R\$ 121,94	14,00%	R\$ 139,01	R\$ 2.925,34	R\$ 3.334,85
4.4.3	CPMH07C	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA. ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF. 11/2020 PA	M2	452,61	R\$ 123,25	14,00%	R\$ 140,52	R\$ 55.788,71	R\$ 63.600,76
4.4.4	CPMH07D	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA. ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF. 11/2020 PA	M2	120,84	R\$ 154,21	14,00%	R\$ 187,20	R\$ 19.843,14	R\$ 22.621,25
4.5		ARMADURA COMPLEMENTAR P/LAJES PRÉ-MOLDADAS							R\$ 16.361,39
4.5.1	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	379,11	R\$ 14,54	14,00%	R\$ 16,58	R\$ 5.512,26	R\$ 6.285,64
4.5.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	639,39	R\$ 13,76	14,00%	R\$ 15,69	R\$ 8.798,01	R\$ 10.032,03
4.5.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2,96	R\$ 12,96	14,00%	R\$ 14,77	R\$ 38,36	R\$ 43,72
4.6		OUTROS ELEMENTOS							R\$ 31.717,21
4.6.1	CPMH06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	20,00	R\$ 98,67	14,00%	R\$ 112,48	R\$ 1.973,40	R\$ 2.249,50
4.6.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF. 09/2023	M2	144,35	R\$ 124,05	14,00%	R\$ 141,42	R\$ 17.906,62	R\$ 20.413,98
4.6.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	M2	144,35	R\$ 55,02	14,00%	R\$ 62,72	R\$ 7.942,14	R\$ 9.053,63
5		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 130.045,86
5.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							R\$ 90.353,99
5.1.1	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	743,46	R\$ 43,84	14,00%	R\$ 49,98	R\$ 32.593,29	R\$ 37.158,13
5.1.2	CPMH164	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF. 07/2023 PS	M2	293,21	R\$ 68,49	14,00%	R\$ 79,22	R\$ 20.375,16	R\$ 23.225,70

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS:

14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS:

9,00%

ENCARGOS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
5.1.3	CPMH146	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS, AF_07/2023_PS	M2	276,59	R\$ 73,62	14,00%	R\$ 83,93	R\$ 20.362,56	R\$ 23.214,20
5.1.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2020	M2	8,19	R\$ 240,84	14,00%	R\$ 274,56	R\$ 1.972,48	R\$ 2.248,65
5.1.5	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	M2	11,64	R\$ 339,49	14,00%	R\$ 387,02	R\$ 3.951,66	R\$ 4.504,91
5.2		BANCADAS E PEITORIS							R\$ 29.240,62
5.2.1	CPMH147	PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M2	46,10	R\$ 206,10	14,00%	R\$ 234,95	R\$ 9.501,21	R\$ 10.831,20
5.2.2	CPMH148	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	M2	17,37	R\$ 929,68	14,00%	R\$ 1.059,84	R\$ 16.148,54	R\$ 18.409,42
5.3		VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 10.451,25
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM, AF_03/2024	M	93,70	R\$ 67,27	14,00%	R\$ 76,69	R\$ 6.303,20	R\$ 7.185,85
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM, AF_03/2024	M	56,30	R\$ 50,88	14,00%	R\$ 58,00	R\$ 2.864,54	R\$ 3.265,40
6		COBERTURA							R\$ 117.941,77
6.1		ESTRUTURA							R\$ 52.486,45
6.1.1	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	248,25	R\$ 25,62	14,00%	R\$ 29,21	R\$ 6.360,17	R\$ 7.251,38
6.1.2	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	UN	12,00	R\$ 2.391,65	14,00%	R\$ 2.726,48	R\$ 28.699,80	R\$ 32.717,76
6.1.3	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	581,93	R\$ 18,87	14,00%	R\$ 21,51	R\$ 10.981,02	R\$ 12.517,31
6.2		TELHAS							R\$ 19.773,98
6.2.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	M2	581,93	R\$ 29,81	14,00%	R\$ 33,98	R\$ 17.347,33	R\$ 19.773,98
6.3		OUTROS ELEMENTOS							R\$ 45.681,34
6.3.1	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	152,50	R\$ 140,80	14,00%	R\$ 160,51	R\$ 21.472,00	R\$ 24.477,78
6.3.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	75,30	R\$ 162,34	14,00%	R\$ 185,07	R\$ 12.224,20	R\$ 13.995,71
6.3.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	87,30	R\$ 50,56	14,00%	R\$ 57,64	R\$ 4.413,88	R\$ 5.031,92
6.3.4	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO, AF_07/2019	M	5,52	R\$ 104,28	14,00%	R\$ 118,88	R\$ 575,63	R\$ 656,25
6.3.5	CPMH152	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR CAIBROS EM METALON 50X30 CH18 PARA PLACA EM POLICARBONATO ALVEOLAR AF_07/2019	M2	5,52	R\$ 251,02	14,00%	R\$ 285,16	R\$ 1.365,63	R\$ 1.578,50
7		PISOS							R\$ 135.640,85
7.1		PISOS INTERNOS							R\$ 78.604,16
7.1.1	CPMH178	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	568,73	R\$ 44,71	14,00%	R\$ 50,97	R\$ 25.427,92	R\$ 28.968,17

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS:

14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS:

9,00%

ENCARGOS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
7.1.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_05/2022	M2	568,73	R\$ 56,32	14,00%	R\$ 64,20	R\$ 32.030,87	R\$ 36.512,47
7.1.3	CPMH149	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	458,15	R\$ 24,55	14,00%	R\$ 27,99	R\$ 11.493,06	R\$ 13.103,52
7.2		PISOS EXTERNOS						R\$	51.598,20
7.2.1	CPMH178	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	218,73	R\$ 44,71	14,00%	R\$ 50,97	R\$ 9.779,42	R\$ 11.148,67
7.2.2	CPMH192	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES EXTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, SEM POLIMENTO. AF_06/2022	M2	218,73	R\$ 89,73	14,00%	R\$ 102,29	R\$ 19.626,54	R\$ 22.373,89
7.2.3	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	211,09	R\$ 75,11	14,00%	R\$ 85,63	R\$ 15.864,97	R\$ 18.075,64
7.3		MEIO-FIO							R\$ 1.678,66
7.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	32,06	R\$ 45,93	14,00%	R\$ 52,36	R\$ 1.472,52	R\$ 1.678,66
7.4		ACESSIBILIDADE							R\$ 3.759,03
7.4.1	104658	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	22,57	R\$ 146,10	14,00%	R\$ 166,55	R\$ 3.297,48	R\$ 3.759,03
8		REVESTIMENTOS							R\$ 152.876,95
8.1		TETO							R\$ 42.864,42
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	100,20	R\$ 6,39	14,00%	R\$ 7,28	R\$ 640,28	R\$ 729,46
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	100,20	R\$ 45,06	14,00%	R\$ 51,37	R\$ 4.515,01	R\$ 5.147,27
8.1.3	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	444,97	R\$ 46,98	14,00%	R\$ 53,56	R\$ 20.904,69	R\$ 23.832,59
8.1.4	96486	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	142,68	R\$ 80,86	14,00%	R\$ 92,20	R\$ 11.539,96	R\$ 13.155,10
8.2		PAREDE							R\$ 110.012,53
8.2.1	97879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	477,53	R\$ 4,59	14,00%	R\$ 5,23	R\$ 2.192,32	R\$ 2.498,00
8.2.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.136,68	R\$ 8,31	14,00%	R\$ 9,47	R\$ 9.445,61	R\$ 10.754,36
8.2.3	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	338,49	R\$ 38,08	14,00%	R\$ 43,41	R\$ 12.889,70	R\$ 14.823,45
8.2.4	CPMH158	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, AF_08/2022	M2	1.136,68	R\$ 31,29	14,00%	R\$ 35,67	R\$ 35.566,52	R\$ 40.545,38

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS:

14,00%

BDI FORN. DE MÁT. E EQUIPAMENTOS:

9,00%

ENCARGOS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
8.2.5	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	139,14	R\$ 36,79	14,00%	R\$ 41,94	R\$ 5.118,96	R\$ 5.835,53
8.2.6	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	513,02	R\$ 61,00	14,00%	R\$ 69,54	R\$ 31.294,22	R\$ 35.675,41
9		ESQUADRIAS						R\$	112.805,14
9.1		PORTAS						R\$	93.994,39
9.1.1	CPMH93	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA, (PA1) AF_12/2019	UN	11,00	R\$ 723,11	14,00%	R\$ 824,35	R\$ 7.954,21	R\$ 9.067,85
9.1.2	CPMH94	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1A) AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 778,93	14,00%	R\$ 887,98	R\$ 1.557,86	R\$ 1.775,95
9.1.3	CPMH95	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM. D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1B) AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 696,14	14,00%	R\$ 793,60	R\$ 2.784,56	R\$ 3.174,40
9.1.4	CPMH96	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM. D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1C) AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 1.343,03	14,00%	R\$ 1.531,05	R\$ 6.715,15	R\$ 7.855,25
9.1.5	CPMH97	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM. D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1D) AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 1.343,03	14,00%	R\$ 1.531,06	R\$ 2.686,06	R\$ 3.062,10
9.1.6	CPMH98	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PA2) AF_12/2019	M2	5,67	R\$ 673,51	14,00%	R\$ 767,80	R\$ 3.818,80	R\$ 4.353,43
9.1.7	CPMH99	PORTA DE ALUMÍNIO C/ VIDRO CRISTAL TEMPERADO (PA3)	M2	12,85	R\$ 529,48	14,00%	R\$ 603,61	R\$ 6.803,82	R\$ 7.756,39
9.1.8	CPMH100	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 800 X 1900 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR. (PA4)	UN	6,00	R\$ 495,80	14,00%	R\$ 565,21	R\$ 2.974,80	R\$ 3.391,26
9.1.9	CPMH101	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021	UN	2,00	R\$ 4.268,87	14,00%	R\$ 4.866,51	R\$ 8.537,74	R\$ 9.733,02
9.1.10	CPMH102	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 2,00 X 2,10 M, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDEIRA DE MADEIRA, C/ BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD2)	UN	2,00	R\$ 2.529,75	14,00%	R\$ 2.883,92	R\$ 5.059,50	R\$ 5.767,84

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
9.1.11	CPMH103	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 150 X 210M, 2 FOLHAS, TIPO VAI-VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS. VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDEIRA DE MADEIRA C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD2A)	UN	1,00	R\$ 2.115,72	14,00%	R\$ 2.411,92	R\$ 2.115,72	R\$ 2.411,92
9.1.12	CPMH104	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD3) AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 2.940,66	14,00%	R\$ 3.352,35	R\$ 5.881,32	R\$ 6.704,70
9.1.13	CPMH105	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, 190 X 100, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PAD4). AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 954,89	14,00%	R\$ 1.088,57	R\$ 954,89	R\$ 1.088,57
9.1.14	CPMH106	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM), BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC1)	UN	5,00	R\$ 1.990,97	14,00%	R\$ 2.269,71	R\$ 9.954,85	R\$ 11.348,55
9.1.15	CPMH107	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC1A)	UN	1,00	R\$ 1.815,61	14,00%	R\$ 2.069,80	R\$ 1.815,61	R\$ 2.069,80
9.1.16	CPMH108	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (PC1B)	UN	1,00	R\$ 1.524,79	14,00%	R\$ 1.738,26	R\$ 1.524,79	R\$ 1.738,26
9.1.17	CPMH109	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 1,70 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2)	UN	1,00	R\$ 2.335,36	14,00%	R\$ 2.662,31	R\$ 2.335,36	R\$ 2.662,31
9.1.18	CPMH110	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 2,40 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2A)	UN	1,00	R\$ 2.922,32	14,00%	R\$ 3.331,44	R\$ 2.922,32	R\$ 3.331,44
9.1.19	CPMH111	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, 02 FOLHAS FIXAS, 4,00 X 2,10M E = 10 MM, PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 600 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1") (PC3)	UN	1,00	R\$ 6.053,81	14,00%	R\$ 6.901,34	R\$ 6.053,81	R\$ 6.901,34
9.2		JANELAS							R\$ 18.810,75
9.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	41,22	R\$ 400,31	14,00%	R\$ 456,35	R\$ 16.500,78	R\$ 18.810,75
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 203.130,12
10.1		TUBOS DE PVC							R\$ 9.279,58
10.1.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	483,19	R\$ 12,54	14,00%	R\$ 14,30	R\$ 6.059,20	R\$ 6.909,62
10.1.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,68	R\$ 19,25	14,00%	R\$ 21,95	R\$ 1.248,05	R\$ 1.419,73
10.1.3	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	0,30	R\$ 26,44	14,00%	R\$ 30,14	R\$ 7,93	R\$ 9,04
10.1.4	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,40	R\$ 30,13	14,00%	R\$ 34,35	R\$ 825,36	R\$ 941,19
10.2		CONEXÕES DE PVC							R\$ 5.655,17

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS:

14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS:

9,00%

ENCARGOS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
10.2.1	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	55,00	R\$ 13,03	14,00%	R\$ 14,85	R\$ 716,65	R\$ 816,75
10.2.2	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	40,00	R\$ 18,32	14,00%	R\$ 18,90	R\$ 652,80	R\$ 744,00
10.2.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 9,52	14,00%	R\$ 10,65	R\$ 9,52	R\$ 10,85
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	65,00	R\$ 13,08	14,00%	R\$ 14,92	R\$ 903,21	R\$ 1.029,48
10.2.5	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 29,38	14,00%	R\$ 33,49	R\$ 29,38	R\$ 33,49
10.2.6	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	R\$ 20,44	14,00%	R\$ 23,30	R\$ 40,88	R\$ 46,60
10.2.7	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 22,18	14,00%	R\$ 25,29	R\$ 22,18	R\$ 25,29
10.2.8	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	15,00	R\$ 19,98	14,00%	R\$ 22,78	R\$ 299,70	R\$ 341,70
10.2.9	104006	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	4,00	R\$ 24,92	14,00%	R\$ 28,41	R\$ 99,68	R\$ 113,64
10.2.10	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	3,00	R\$ 31,41	14,00%	R\$ 35,81	R\$ 94,23	R\$ 107,43
10.2.11	104032	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 23,18	14,00%	R\$ 26,43	R\$ 23,18	R\$ 26,43
10.2.12	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	69,00	R\$ 6,62	14,00%	R\$ 7,55	R\$ 456,78	R\$ 520,95
10.2.13	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2024	UN	2,00	R\$ 10,70	14,00%	R\$ 12,20	R\$ 21,40	R\$ 24,40
10.2.14	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 17,25	14,00%	R\$ 19,67	R\$ 17,25	R\$ 19,67
10.2.15	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	3,00	R\$ 7,10	14,00%	R\$ 8,09	R\$ 21,30	R\$ 24,27
10.2.16	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	145,00	R\$ 7,64	14,00%	R\$ 8,71	R\$ 1.107,80	R\$ 1.262,95
10.2.17	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 12,32	14,00%	R\$ 14,04	R\$ 12,32	R\$ 14,04
10.2.18	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	6,00	R\$ 22,37	14,00%	R\$ 25,50	R\$ 134,22	R\$ 153,00
10.2.19	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	12,00	R\$ 7,25	14,00%	R\$ 8,27	R\$ 99,24	R\$ 113,52
10.2.20	89526	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	29,00	R\$ 4,24	14,00%	R\$ 4,83	R\$ 122,96	R\$ 140,07
10.2.21	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 11,37	14,00%	R\$ 12,95	R\$ 11,37	R\$ 12,95
10.2.22	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	4,00	R\$ 7,85	14,00%	R\$ 8,95	R\$ 31,40	R\$ 35,80

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUARI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557/24/0001/24-002 SISABUSUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BOI SERVIÇOS: 14,00%

BOI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 116,02% / MENSALISTA 71,65%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BOI)	BOI	PREÇO UNITÁRIO (COM BOI)	CUSTO TOTAL (SEM BOI)	PREÇO TOTAL (COM BOI)
10.2.23	103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 11,44	14,00%	R\$ 13,04	R\$ 11,44	R\$ 13,04
10.2.24	CPMH165	EXTREMIDADE/UTILETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN	2,00	R\$ 17,16	14,00%	R\$ 19,56	R\$ 34,32	R\$ 39,12
10.3		REGISTROS E VALVULAS							R\$ 5.165,83
10.3.1	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 172,17	14,00%	R\$ 196,27	R\$ 172,17	R\$ 196,27
10.3.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	28,00	R\$ 97,27	14,00%	R\$ 110,89	R\$ 2.733,56	R\$ 3.104,92
10.3.3	89986	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	10,00	R\$ 92,39	14,00%	R\$ 105,32	R\$ 923,90	R\$ 1.053,20
10.3.4	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	3,00	R\$ 19,43	14,00%	R\$ 22,15	R\$ 58,29	R\$ 66,45
10.3.5	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 53,32	14,00%	R\$ 60,78	R\$ 53,32	R\$ 60,78
10.3.6	99619	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 122,71	14,00%	R\$ 139,89	R\$ 122,71	R\$ 139,89
10.3.7	103018	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 424,84	14,00%	R\$ 484,32	R\$ 424,84	R\$ 484,32
10.4		LOUÇAS E METAIS							R\$ 94.012,14
10.4.1	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 26,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	15,00	R\$ 261,90	14,00%	R\$ 298,57	R\$ 3.928,50	R\$ 4.478,55
10.4.2	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, - PADRÃO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	14,00	R\$ 558,90	14,00%	R\$ 637,15	R\$ 7.824,60	R\$ 8.920,10
10.4.3	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 923,84	14,00%	R\$ 1.053,18	R\$ 1.847,68	R\$ 2.108,36
10.4.4	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOX 48 X 30 X 12 CM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	9,00	R\$ 183,19	14,00%	R\$ 208,24	R\$ 1.738,71	R\$ 1.982,16
10.4.5	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	10,00	R\$ 241,20	14,00%	R\$ 274,97	R\$ 2.412,00	R\$ 2.749,70
10.4.6	CPMH112	LAVATORIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1,0MM, TIPO CALHA, MED. 1000X400X55MM, C/ ACABAMENTO ESCOVADO-MODELO ESPECIAL A, P/ METAL OU SIMILAR	UN	3,00	R\$ 4.080,77	14,00%	R\$ 4.653,48	R\$ 12.272,31	R\$ 13.990,44
10.4.7	86619	VALVULA EM PLASTICO T PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 10,32	14,00%	R\$ 11,76	R\$ 30,96	R\$ 35,28
10.4.8	CPMH113	FUNEI, EXPURSO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 200X300MM E=0,8MM - MIREX OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 2.410,39	14,00%	R\$ 2.747,84	R\$ 2.410,39	R\$ 2.747,84
10.4.9	100860	CHUVEIRO ELETICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	10,00	R\$ 109,14	14,00%	R\$ 124,42	R\$ 1.091,40	R\$ 1.244,20
10.4.10	CPMH114	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO, LINHA DREAM REF. 1994, C/ET. ACT. DA DECA, OU SIMILAR	UN	14,00	R\$ 815,59	14,00%	R\$ 929,78	R\$ 11.418,24	R\$ 13.016,64
10.4.11	CPMH150	BANHEIRA DE CANTO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTA DENSIDADE, COM FUNDO LISO ANTIDERRAPANTE E BORDAS ARREDONDADAS, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,60M X 1,60M E ALTURA MÁXIMA DE 0,50	UN	5,00	R\$ 4.028,78	14,00%	R\$ 4.592,81	R\$ 20.143,90	R\$ 22.984,05
10.4.12	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 87,13	14,00%	R\$ 99,33	R\$ 435,65	R\$ 496,65

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS:

14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS:

9,00%

ENCARGOS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
10.4.13	CPMH115	TORNEIRA PRESSMATIC 110 DE MESA, DOÇOL 17150806 OU SIMILAR	UN	25,00	R\$ 220,12	14,00%	R\$ 250,94	R\$ 5.503,00	R\$ 6.273,50
10.4.14	85939	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 129,27	14,00%	R\$ 147,37	R\$ 258,54	R\$ 294,74
10.4.15	CPMH116	TORNEIRA CROMADA MONOCOMANDO PARA COZINHA, BICA ALTA EXTRAÍVEL COM DUAS FUNÇÕES, CELITE, REF. 85000CVCOR OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ 930,98	14,00%	R\$ 1.061,32	R\$ 4.654,90	R\$ 5.306,60
10.4.16	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 1.777,47	14,00%	R\$ 2.026,32	R\$ 5.332,41	R\$ 6.078,96
10.4.17	CPMH117	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATÓRIO, COM AREJADOR, AÇIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 11738)	UN	2,00	R\$ 225,55	14,00%	R\$ 257,13	R\$ 451,10	R\$ 514,26
10.4.18	85913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 54,80	14,00%	R\$ 62,47	R\$ 712,40	R\$ 812,11
10.5		ACESSÓRIOS E ACESSIBILIDADE							R\$ 64.002,52
10.5.1	CPMH118	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	31,00	R\$ 223,56	14,00%	R\$ 254,86	R\$ 6.930,36	R\$ 7.900,66
10.5.2	CPMH119	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	37,00	R\$ 113,56	14,00%	R\$ 129,46	R\$ 4.201,72	R\$ 4.790,02
10.5.3	CPMH120	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	8,00	R\$ 158,97	14,00%	R\$ 181,23	R\$ 1.271,76	R\$ 1.449,84
10.5.4	CPMH121	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	10,00	R\$ 223,56	14,00%	R\$ 254,86	R\$ 2.235,60	R\$ 2.548,60
10.5.5	CPMH122	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4"	UN	7,00	R\$ 783,55	14,00%	R\$ 893,25	R\$ 5.464,85	R\$ 6.252,75
10.5.6	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 1.486,41	14,00%	R\$ 1.694,51	R\$ 11.891,28	R\$ 13.556,08
10.5.7	CPMH123	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	M	8,70	R\$ 399,07	14,00%	R\$ 454,94	R\$ 3.471,91	R\$ 3.957,98
10.5.8	CPMH151	BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO)	M	45,04	R\$ 428,55	14,00%	R\$ 488,55	R\$ 19.301,89	R\$ 22.004,29
10.5.9	CPMH124	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM AÇIONADOR	UN	20,00	R\$ 552,37	14,00%	R\$ 629,70	R\$ 11.047,40	R\$ 12.594,00
10.5.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 58,89	14,00%	R\$ 67,13	R\$ 1.177,80	R\$ 1.342,60
10.5.11	CPMH29	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UND	20,00	R\$ 60,85	14,00%	R\$ 69,37	R\$ 1.217,00	R\$ 1.387,40
10.5.12	CPMH30	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	UND	14,00	R\$ 60,85	14,00%	R\$ 69,37	R\$ 851,90	R\$ 971,18
10.5.13	CPMH31	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	UND	12,00	R\$ 328,36	14,00%	R\$ 374,33	R\$ 3.940,32	R\$ 4.491,96
10.5.14	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 47,32	14,00%	R\$ 53,94	R\$ 662,48	R\$ 755,16
10.6		RESERVATÓRIOS							R\$ 2.587,18
10.6.2	CPMH125	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (CISTERNA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	UN	1,00	R\$ 2.269,46	14,00%	R\$ 2.587,18	R\$ 2.269,46	R\$ 2.587,18
10.7		EQUIPAMENTOS							R\$ 2.487,70
10.7.1	CPMH126	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 15 MCA. ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (1-1,5)(11-2,6)(9-3,3)(5-3,9)(2-4,4), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,00	R\$ 1.850,85	14,00%	R\$ 2.109,97	R\$ 1.850,85	R\$ 2.109,97
10.7.2	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 218,61	14,00%	R\$ 249,22	R\$ 218,61	R\$ 249,22
10.7.3	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 112,73	14,00%	R\$ 128,51	R\$ 112,73	R\$ 128,51
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS							R\$ 28.069,45
11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC - SANITÁRIO							R\$ 25.823,19

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-032. SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
11.1.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	131,50	R\$ 20,42	14,00%	R\$ 23,28	R\$ 2.685,23	R\$ 3.061,32
11.1.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105,00	R\$ 25,31	14,00%	R\$ 28,85	R\$ 2.657,55	R\$ 3.029,25
11.1.3	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	R\$ 31,39	14,00%	R\$ 35,78	R\$ 753,35	R\$ 856,72
11.1.4	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	271,00	R\$ 35,26	14,00%	R\$ 40,20	R\$ 9.555,48	R\$ 10.894,20
11.1.5	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,30	R\$ 48,97	14,00%	R\$ 55,83	R\$ 161,60	R\$ 184,24
11.1.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	R\$ 9,84	14,00%	R\$ 11,22	R\$ 393,60	R\$ 448,80
11.1.7	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	53,00	R\$ 16,12	14,00%	R\$ 18,38	R\$ 854,36	R\$ 974,14
11.1.8	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 23,82	14,00%	R\$ 27,15	R\$ 95,28	R\$ 108,60
11.1.9	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	R\$ 10,03	14,00%	R\$ 11,43	R\$ 270,81	R\$ 308,61
11.1.10	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	45,00	R\$ 16,70	14,00%	R\$ 19,04	R\$ 751,50	R\$ 856,80
11.1.11	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 24,60	14,00%	R\$ 28,04	R\$ 147,60	R\$ 168,24
11.1.12	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	R\$ 29,53	14,00%	R\$ 33,78	R\$ 1.096,68	R\$ 1.216,08
11.1.13	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 19,55	14,00%	R\$ 22,29	R\$ 19,55	R\$ 22,29
11.1.14	CPMH160	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75x50mm (3"x2")	UN	6,00	R\$ 30,34	14,00%	R\$ 34,59	R\$ 182,04	R\$ 207,54
11.1.15	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 14,19	14,00%	R\$ 16,16	R\$ 42,57	R\$ 48,54
11.1.16	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 30,59	14,00%	R\$ 34,87	R\$ 30,59	R\$ 34,87
11.1.17	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	R\$ 42,99	14,00%	R\$ 49,01	R\$ 816,81	R\$ 931,19

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557/24000/24-002 SISANOSUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (MORISTA 115,00% / MENSALISTA 71,88%)

PLANOILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
11.1.18	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 47,71	14,00%	R\$ 54,39	R\$ 95,42	R\$ 108,78
11.1.19	88699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 185,43	14,00%	R\$ 211,39	R\$ 185,43	R\$ 211,39
11.1.20	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 27,27	14,00%	R\$ 31,08	R\$ 218,16	R\$ 248,72
11.1.21	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	83,00	R\$ 12,19	14,00%	R\$ 13,90	R\$ 1.071,77	R\$ 1.153,70
11.1.22	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 22,92	14,00%	R\$ 26,13	R\$ 275,04	R\$ 313,56
11.1.23	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 37,56	14,00%	R\$ 42,82	R\$ 37,56	R\$ 42,82
11.1.24	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 42,31	14,00%	R\$ 48,23	R\$ 634,55	R\$ 723,45
11.1.25	89752	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 7,27	14,00%	R\$ 8,29	R\$ 72,70	R\$ 82,90
11.1.26	104014	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	40,00	R\$ 10,69	14,00%	R\$ 12,19	R\$ 427,50	R\$ 487,50
11.1.27	C9M1127	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100MM	UN	15,00	R\$ 27,03	14,00%	R\$ 30,81	R\$ 405,45	R\$ 462,15
11.1.28	88881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 228,11	14,00%	R\$ 260,05	R\$ 1.140,55	R\$ 1.300,25
11.1.29	88882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA DOBRO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 24,13	14,00%	R\$ 27,51	R\$ 96,52	R\$ 110,04
11.1.30	C9M1128	ADAPTADOR PARA SIFÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIAM = 40MM VER. 01/2022	UN	35,00	R\$ 8,26	14,00%	R\$ 9,42	R\$ 289,10	R\$ 329,70
11.1.31	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 14,11	14,00%	R\$ 16,09	R\$ 84,56	R\$ 96,54
11.1.32	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	23,00	R\$ 18,36	14,00%	R\$ 20,93	R\$ 422,28	R\$ 491,39
11.1.33	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 36,63	14,00%	R\$ 41,76	R\$ 73,35	R\$ 83,62
11.1.34	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 9,18	14,00%	R\$ 10,47	R\$ 146,88	R\$ 167,52
11.1.35	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 19,22	14,00%	R\$ 21,91	R\$ 57,66	R\$ 65,73
11.2		CAIXA DE ESGOTO	UN						
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS M400S, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 X 0,60 M, REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 596,16	14,00%	R\$ 645,42	R\$ 3.389,52	R\$ 3.872,98
11.2.2	97987	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 X 0,60 M, AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 470,66	14,00%	R\$ 536,55	R\$ 1.411,98	R\$ 1.609,65

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORM. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
11.2.3	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	5,00	R\$ 790,08	14,00%	R\$ 900,69	R\$ 3.950,40	R\$ 4.503,45
11.2.4	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	26,00	R\$ 68,57	14,00%	R\$ 78,17	R\$ 1.792,92	R\$ 2.032,42
11.2.5	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	10,00	R\$ 20,56	14,00%	R\$ 23,44	R\$ 205,60	R\$ 234,40
11.2.6	99058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020, PA	UN	1,00	R\$ 1.833,57	14,00%	R\$ 2.090,27	R\$ 1.833,57	R\$ 2.090,27
11.2.7	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,82	R\$ 428,64	14,00%	R\$ 488,65	R\$ 351,48	R\$ 400,69
11.3		TUBOS, CONEXÕES E CAIXAS - DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 23.502,86
11.3.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	222,80	R\$ 43,88	14,00%	R\$ 50,02	R\$ 9.776,46	R\$ 11.144,46
11.3.2	CPMH161	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	44,70	R\$ 131,82	14,00%	R\$ 150,27	R\$ 5.802,35	R\$ 6.717,07
11.3.3	89611	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	43,00	R\$ 42,31	14,00%	R\$ 48,23	R\$ 1.819,33	R\$ 2.073,89
11.3.4	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	8,00	R\$ 30,87	14,00%	R\$ 35,19	R\$ 246,96	R\$ 281,52
11.3.5	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	1,50	R\$ 48,97	14,00%	R\$ 55,83	R\$ 73,46	R\$ 83,75
11.3.6	CPMH129	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU USO, JUNTA ELÁSTICA, REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,00	R\$ 273,85	14,00%	R\$ 312,19	R\$ 273,85	R\$ 312,19
11.3.7	CPMH130	JOELHO 45º PVC PARA ESGOTO D=200MM	UN	2,00	R\$ 240,21	14,00%	R\$ 273,84	R\$ 490,42	R\$ 547,68
11.3.8	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	R\$ 51,14	14,00%	R\$ 58,30	R\$ 153,42	R\$ 174,90
11.3.9	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 546,65	14,00%	R\$ 623,18	R\$ 1.093,30	R\$ 1.246,36
11.3.10	CPMH131	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, GRELHA DE FERRO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	1,00	R\$ 807,93	14,00%	R\$ 921,04	R\$ 807,93	R\$ 921,04
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 454.864,43
12.1		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 47.783,19
12.1.1	CPMH23	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,48	R\$ 10,39	14,00%	R\$ 11,84	R\$ 160,84	R\$ 183,28
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	312,80	R\$ 14,59	14,00%	R\$ 16,63	R\$ 4.563,75	R\$ 5.201,86
12.1.3	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	7,57	R\$ 10,22	14,00%	R\$ 11,65	R\$ 77,37	R\$ 88,19
12.1.4	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	237,74	R\$ 11,53	14,00%	R\$ 13,14	R\$ 2.741,14	R\$ 3.123,90

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	179,29	R\$ 18,61	14,00%	R\$ 21,22	R\$ 3.336,59	R\$ 3.804,53
12.1.6	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	214,78	R\$ 15,54	14,00%	R\$ 17,72	R\$ 3.337,68	R\$ 3.805,90
12.1.7	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022_PA	M	8,16	R\$ 27,74	14,00%	R\$ 31,62	R\$ 226,36	R\$ 258,02
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	209,54	R\$ 15,57	14,00%	R\$ 17,75	R\$ 3.252,54	R\$ 3.719,34
12.1.9	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	195,63	R\$ 22,50	14,00%	R\$ 25,65	R\$ 4.401,68	R\$ 5.017,91
12.1.10	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	200,38	R\$ 19,49	14,00%	R\$ 22,22	R\$ 3.905,41	R\$ 4.452,44
12.1.11	CPMH24	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,12	R\$ 27,75	14,00%	R\$ 31,64	R\$ 919,08	R\$ 1.047,92
12.1.12	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	85,95	R\$ 18,93	14,00%	R\$ 21,58	R\$ 1.627,03	R\$ 1.854,80
12.1.13	CPMH25	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	61,14	R\$ 21,69	14,00%	R\$ 24,73	R\$ 1.326,13	R\$ 1.511,99
12.1.14	CPMH26	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,08	R\$ 19,59	14,00%	R\$ 22,33	R\$ 217,06	R\$ 247,42
12.1.15	CPMH28	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,27	R\$ 37,08	14,00%	R\$ 42,27	R\$ 462,05	R\$ 560,92
12.1.16	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	50,33	R\$ 28,06	14,00%	R\$ 31,99	R\$ 1.412,26	R\$ 1.610,06
12.1.17	CPMH57	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,45	R\$ 28,23	14,00%	R\$ 32,18	R\$ 748,88	R\$ 851,16
12.1.18	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	19,76	R\$ 47,90	14,00%	R\$ 54,61	R\$ 948,50	R\$ 1.079,09
12.1.19	CPMH58	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,39	R\$ 43,25	14,00%	R\$ 49,31	R\$ 148,62	R\$ 167,16
12.1.20	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	25,41	R\$ 72,49	14,00%	R\$ 82,64	R\$ 1.841,97	R\$ 2.099,68
12.1.21	CPMH59	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,36	R\$ 74,93	14,00%	R\$ 85,42	R\$ 478,55	R\$ 543,27
12.1.22	CPMH19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	41,34	R\$ 48,67	14,00%	R\$ 55,48	R\$ 2.012,02	R\$ 2.293,54
12.1.23	CPMH20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	37,44	R\$ 48,98	14,00%	R\$ 55,84	R\$ 1.833,81	R\$ 2.090,65
12.1.24	CPMH21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	34,84	R\$ 51,54	14,00%	R\$ 58,76	R\$ 1.755,68	R\$ 2.047,20
12.1.25	CPMH27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/2" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	2,08	R\$ 51,77	14,00%	R\$ 59,02	R\$ 107,68	R\$ 122,76
12.2		ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS							
12.2.1	CPMH39	ELETROCALHA PERFURADA SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES 100x100mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,54	R\$ 72,47	14,00%	R\$ 82,62	R\$ 3.372,78	R\$ 3.845,13
12.2.2	90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF. 09/2023	M	46,54	R\$ 27,60	14,00%	R\$ 31,46	R\$ 1.294,50	R\$ 1.464,15
12.3		QUADROS, CAIXAS E ACESSÓRIOS							
									R\$ 51.958,05

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISACOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.3.1	CPMH50	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QDG1), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.432,25	14,00%	R\$ 5.052,77	R\$ 4.432,25	R\$ 5.052,77
12.3.2	CPMH51	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD1), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 6.450,88	14,00%	R\$ 7.354,00	R\$ 6.450,88	R\$ 7.354,00
12.3.3	CPMH62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD2), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 6.660,23	14,00%	R\$ 7.592,66	R\$ 6.660,23	R\$ 7.592,66
12.3.4	CPMH63	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD3), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.824,42	14,00%	R\$ 4.359,84	R\$ 3.824,42	R\$ 4.359,84
12.3.5	CPMH184	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDARC1), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.000,72	14,00%	R\$ 2.280,82	R\$ 2.000,72	R\$ 2.280,82
12.3.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 250,44	14,00%	R\$ 295,90	R\$ 4.167,04	R\$ 4.750,40
12.3.7	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 390,24	14,00%	R\$ 444,87	R\$ 780,48	R\$ 889,74
12.3.8	CPMH42	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 922,56	14,00%	R\$ 1.051,72	R\$ 3.690,24	R\$ 4.206,88
12.3.9	39771	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	6,00	R\$ 26,91	14,00%	R\$ 30,68	R\$ 161,46	R\$ 184,08
12.3.10	39772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	3,00	R\$ 52,90	14,00%	R\$ 60,31	R\$ 158,70	R\$ 180,93
12.3.11	39774	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 50 X 50 X 15 CM	UN	1,00	R\$ 127,18	14,00%	R\$ 144,99	R\$ 127,18	R\$ 144,99
12.3.12	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90 MM	UN	9,00	R\$ 62,59	14,00%	R\$ 71,35	R\$ 563,31	R\$ 642,15
12.3.13	43086	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120 MM	UN	3,00	R\$ 207,46	14,00%	R\$ 236,50	R\$ 622,38	R\$ 709,50
12.3.14	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	91,00	R\$ 11,31	14,00%	R\$ 12,89	R\$ 1.029,21	R\$ 1.172,99
12.3.15	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	157,00	R\$ 18,04	14,00%	R\$ 20,57	R\$ 2.832,28	R\$ 3.229,49
12.3.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125,00	R\$ 31,73	14,00%	R\$ 36,17	R\$ 3.966,25	R\$ 4.521,25
12.3.17	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$ 13,81	14,00%	R\$ 15,74	R\$ 276,20	R\$ 314,80
12.3.18	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 20,79	14,00%	R\$ 23,70	R\$ 124,74	R\$ 142,20
12.3.19	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	144,00	R\$ 17,03	14,00%	R\$ 19,41	R\$ 2.452,32	R\$ 2.795,04
12.3.20	CPMH78	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	R\$ 8,85	14,00%	R\$ 10,09	R\$ 158,15	R\$ 181,71
12.3.21	CPMH180	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 11,99	14,00%	R\$ 13,67	R\$ 83,93	R\$ 95,69

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO, NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROPOSTA Nº 07557,7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.3.22	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	R\$ 6,14	14,00%	R\$ 7,00	R\$ 35,84	R\$ 42,00
12.3.23	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	41,00	R\$ 6,57	14,00%	R\$ 7,49	R\$ 269,37	R\$ 307,09
12.3.24	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	30,00	R\$ 8,02	14,00%	R\$ 9,14	R\$ 240,60	R\$ 274,20
12.3.25	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	21,00	R\$ 8,43	14,00%	R\$ 9,61	R\$ 177,03	R\$ 201,81
12.3.26	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	12,00	R\$ 12,11	14,00%	R\$ 13,81	R\$ 145,32	R\$ 165,72
12.3.27	CPMH181	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	R\$ 18,82	14,00%	R\$ 21,45	R\$ 37,64	R\$ 42,90
12.3.28	CPMH182	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	4,00	R\$ 24,65	14,00%	R\$ 28,10	R\$ 98,60	R\$ 112,40
12.4		CABOS, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS						R\$	114.554,74
12.4.1	91526	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	9.350,11	R\$ 4,28	14,00%	R\$ 4,88	R\$ 40.018,47	R\$ 45.628,54
12.4.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.278,01	R\$ 4,79	14,00%	R\$ 5,46	R\$ 6.121,67	R\$ 6.977,93
12.4.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.347,51	R\$ 6,82	14,00%	R\$ 7,55	R\$ 8.920,52	R\$ 10.173,70
12.4.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	121,80	R\$ 7,07	14,00%	R\$ 8,06	R\$ 981,13	R\$ 981,71
12.4.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	312,92	R\$ 9,24	14,00%	R\$ 10,53	R\$ 2.891,38	R\$ 3.295,05
12.4.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	95,30	R\$ 9,96	14,00%	R\$ 11,35	R\$ 949,19	R\$ 1.081,66
12.4.7	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	72,19	R\$ 16,34	14,00%	R\$ 18,63	R\$ 1.179,58	R\$ 1.344,90
12.4.8	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	28,74	R\$ 27,19	14,00%	R\$ 31,00	R\$ 781,44	R\$ 890,94
12.4.9	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	83,80	R\$ 37,56	14,00%	R\$ 42,82	R\$ 3.147,53	R\$ 3.588,32
12.4.10	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	31,86	R\$ 75,39	14,00%	R\$ 85,94	R\$ 2.401,93	R\$ 2.738,05
12.4.11	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	220,76	R\$ 126,62	14,00%	R\$ 144,35	R\$ 27.952,63	R\$ 31.866,71
12.4.12	CPMH183	CABO DE COBRE NU, 25mm², 7 FIOS x 2,06mm, ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,62	R\$ 28,01	14,00%	R\$ 31,93	R\$ 45,38	R\$ 51,73
12.4.13	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	28,40	R\$ 56,20	14,00%	R\$ 64,07	R\$ 1.596,08	R\$ 1.819,59
12.4.14	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 2,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 102,08	14,00%	R\$ 116,37	R\$ 1.224,95	R\$ 1.396,44
12.4.15	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SEDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	2,00	R\$ 19,79	14,00%	R\$ 22,56	R\$ 45,58	R\$ 45,12
12.4.16	CPMH61	SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 40,46	14,00%	R\$ 46,12	R\$ 404,60	R\$ 461,20
12.4.17	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4x2,5mm², 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	136,11	R\$ 14,26	14,00%	R\$ 16,26	R\$ 1.940,83	R\$ 2.213,15

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSAUSTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						R\$	15.394,58
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	R\$ 32,74	14,00%	R\$ 37,32	R\$ 1.669,74	R\$ 1.903,32
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	R\$ 36,71	14,00%	R\$ 41,85	R\$ 1.321,56	R\$ 1.506,60
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 39,07	14,00%	R\$ 44,54	R\$ 78,14	R\$ 89,08
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	R\$ 46,97	14,00%	R\$ 53,55	R\$ 3.757,60	R\$ 4.284,00
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	R\$ 50,63	14,00%	R\$ 57,72	R\$ 2.025,20	R\$ 2.308,80
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R\$ 58,62	14,00%	R\$ 66,83	R\$ 1.758,60	R\$ 2.004,90
12.5.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	R\$ 31,19	14,00%	R\$ 35,56	R\$ 1.309,98	R\$ 1.493,52
12.5.8	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 54,27	14,00%	R\$ 61,87	R\$ 108,54	R\$ 123,74
12.5.9	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 70,66	14,00%	R\$ 80,55	R\$ 70,66	R\$ 80,55
12.5.10	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	R\$ 37,93	14,00%	R\$ 43,24	R\$ 796,53	R\$ 908,04
12.5.11	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 61,06	14,00%	R\$ 69,61	R\$ 244,24	R\$ 278,44
12.5.12	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 53,26	14,00%	R\$ 60,72	R\$ 159,78	R\$ 182,16
12.5.13	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 53,05	14,00%	R\$ 60,48	R\$ 53,05	R\$ 60,48
12.5.14	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 29,99	14,00%	R\$ 34,19	R\$ 149,95	R\$ 170,95
12.6		LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS						R\$	26.650,42
12.6.1	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 50,07	14,00%	R\$ 57,08	R\$ 450,63	R\$ 513,72
12.6.2	CPMH54	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 37,85	14,00%	R\$ 43,15	R\$ 264,95	R\$ 302,05
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, COM TECNOLOGIA LED, PARA SINALIZAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 82,75	14,00%	R\$ 94,34	R\$ 413,75	R\$ 471,70
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, COM TECNOLOGIA LED, ILUMINAÇÃO INDIRETA, DECORATIVA, 16W, TCC 2.700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 185,97	14,00%	R\$ 212,01	R\$ 929,85	R\$ 1.060,05
12.6.5	CPMH185	LUMINÁRIA DE PISO, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 7W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 111,48	14,00%	R\$ 127,09	R\$ 334,44	R\$ 381,27
12.6.6	CPMH186	LUMINÁRIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 12W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	R\$ 189,27	14,00%	R\$ 215,77	R\$ 5.956,64	R\$ 6.804,54

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMB, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557/20000/24/2002, SISMOSUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORM. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,00% / MENSALISTA 71,56%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.6.7	CPMH187	LUMINÁRIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 18W, TOC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 208,53	14,00%	R\$ 237,72	R\$ 208,53	R\$ 237,72
12.6.8	CPMH188	LUMINÁRIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TOC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 214,57	14,00%	R\$ 244,61	R\$ 643,71	R\$ 733,93
12.6.9	CPMH189	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 18W, TOC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88,00	R\$ 43,65	14,00%	R\$ 49,75	R\$ 3.841,20	R\$ 4.378,88
12.6.10	CPMH190	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 30W, TOC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	R\$ 178,20	14,00%	R\$ 203,15	R\$ 6.949,80	R\$ 7.922,95
12.6.11	CPMH191	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 42W, TOC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 324,75	14,00%	R\$ 370,22	R\$ 3.247,50	R\$ 3.702,20
12.6.12	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2020	UN	1,00	R\$ 36,41	14,00%	R\$ 41,51	R\$ 36,41	R\$ 41,51
12.7		SUBESTACAÇÃO AEREA							
12.7.1	CPMH195	SUBESTACAÇÃO AEREA 13.800-380/220V, 15KVA, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T, INCLUINDO TODOS OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, ACESSÓRIOS E MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 31.744,12	14,00%	R\$ 36.188,30	R\$ 31.744,12	R\$ 36.188,30
12.8		GRUPO GERADOR E ACESSÓRIOS							
12.8.1	CPMH195	GRUPO MOTOR-GERADOR A DIESEL, CARENADO, INSONORIZADO (80dB @ 1,5m), POTÊNCIA EM REGIME STAND-BY DE 170 KVA, TRF. ASICO, 380/220V, DOTADO DE UNIDADE DE SUPERVISÃO DE CORRENTE ALTERNADA (USCA) INTEGRADA, COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA) DE SOBREPOR OU EM PAINEL, AUTOPORTANTE E DEPLANS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO BÁSICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TREINAMENTO OPERACIONAL	UN	1,00	R\$ 87.876,47	9,00%	R\$ 95.785,35	R\$ 87.876,47	R\$ 95.785,35
12.8.2	CPMH197	CANALETA DE CONCRETO 40x40cm COM TAMPAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,90	R\$ 644,64	14,00%	R\$ 734,83	R\$ 1.224,62	R\$ 1.396,29
12.9		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							
12.9.1	55728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,00	R\$ 27,74	14,00%	R\$ 31,62	R\$ 943,16	R\$ 1.075,08
12.9.2	104403	CONDUTITE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	UN	11,00	R\$ 30,32	14,00%	R\$ 34,56	R\$ 333,62	R\$ 380,16
12.9.3	58111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	12,00	R\$ 51,33	14,00%	R\$ 58,52	R\$ 615,96	R\$ 702,24
12.9.4	CPMH14	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 403,25	14,00%	R\$ 459,71	R\$ 403,25	R\$ 459,71
12.9.5	CPMH12	CORONA LHA DE COBRE Nº 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM FIXADOR TIPO ÔMEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	431,03	R\$ 56,32	14,00%	R\$ 64,20	R\$ 24.275,61	R\$ 27.672,13
12.9.6	59673	CORONA LHA DE COBRE Nº 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,06	R\$ 69,19	14,00%	R\$ 78,88	R\$ 2.633,37	R\$ 2.997,17
12.9.7	59577	CORONA LHA DE COBRE Nº 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	M	335,55	R\$ 56,20	14,00%	R\$ 64,07	R\$ 18.558,47	R\$ 21.456,33
12.9.8	CPMH19	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERNEID 3/4" X 2,41M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 102,08	14,00%	R\$ 116,37	R\$ 1.224,96	R\$ 1.396,44
12.9.9	104749	CONECTOR GRUPO METALICO TIPO QUAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	UN	12,00	R\$ 19,79	14,00%	R\$ 22,56	R\$ 237,48	R\$ 270,27

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.9.10	CPMH13	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 50,80	14,00%	R\$ 57,91	R\$ 558,80	R\$ 637,01
12.9.11	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	27,00	R\$ 28,12	14,00%	R\$ 32,06	R\$ 759,24	R\$ 865,62
12.9.12	41413	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATÃO CROMADO, H=350 MM, UMA DESCIDA	UN	1,00	R\$ 123,19	14,00%	R\$ 140,44	R\$ 123,19	R\$ 140,44
12.9.13	CPMH15	ISOLADOR DE PORCELANA 15 kV PARA MASTRO DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 119,85	14,00%	R\$ 136,63	R\$ 119,85	R\$ 136,63
12.9.14	CPMH16	MASTRO TELESCÓPICO EM AÇO GALVANIZADO PARA SPDA, 2m x 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 296,84	14,00%	R\$ 327,00	R\$ 296,84	R\$ 327,00
12.9.15	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	R\$ 20,08	14,00%	R\$ 22,89	R\$ 622,48	R\$ 709,59
12.9.16	CPMH17	TELA MOEDA EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,10	R\$ 238,08	14,00%	R\$ 271,41	R\$ 499,97	R\$ 569,96
13		INCÊNDIO E GASES						R\$	93.204,24
13.1		INCÊNDIO (LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS)						R\$	8.643,21
13.1.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FARGIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UN	3,00	R\$ 246,59	14,00%	R\$ 281,11	R\$ 739,77	R\$ 843,33
13.1.2	CPMH88	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO.	UND	3,00	R\$ 56,42	14,00%	R\$ 64,32	R\$ 169,26	R\$ 192,96
13.1.3	CPMH132	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - PLACA E5	UN	9,00	R\$ 18,83	14,00%	R\$ 21,47	R\$ 169,47	R\$ 193,23
13.1.4	CPMH133	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UN	8,00	R\$ 17,47	14,00%	R\$ 19,92	R\$ 139,76	R\$ 159,36
13.1.5	CPMH134	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 120 X 40" CM, EM PVC 2"MM ANT-ICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UN	1,00	R\$ 46,37	14,00%	R\$ 52,86	R\$ 46,37	R\$ 52,86
13.1.6	CPMH135	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38 X 19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	29,00	R\$ 24,61	14,00%	R\$ 28,06	R\$ 713,69	R\$ 813,74
13.1.7	CPMH136	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO "PROIBIDO PRODUIR CHAMAS", 15X20 CM, EM PVC 2MM	UN	2,00	R\$ 14,36	14,00%	R\$ 16,37	R\$ 28,72	R\$ 32,74
13.1.8	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	8,00	R\$ 367,45	14,00%	R\$ 418,89	R\$ 2.939,60	R\$ 3.351,12
13.1.9	CPMH137	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25	UN	4,00	R\$ 344,65	14,00%	R\$ 392,90	R\$ 1.378,60	R\$ 1.571,60
13.1.10	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	17,00	R\$ 20,63	14,00%	R\$ 23,52	R\$ 350,71	R\$ 399,84
13.1.11	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	0,77	R\$ 83,97	14,00%	R\$ 95,73	R\$ 64,66	R\$ 73,71
13.1.12	CPMH192	PLACA S12 (SAÍDA DE EMERGÊNCIA) COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 120,14	14,00%	R\$ 136,96	R\$ 480,56	R\$ 547,84
13.1.13	CPMH193	PLACA S3 (SETA PARA CIMA) COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 120,14	14,00%	R\$ 136,96	R\$ 360,42	R\$ 410,88
13.2		GASES MEDICINAIS (INFRAESTRUTURA)						R\$	33.880,24
13.2.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	273,84	R\$ 63,70	14,00%	R\$ 72,62	R\$ 17.443,61	R\$ 19.886,26
13.2.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	18,00	R\$ 24,00	14,00%	R\$ 27,36	R\$ 452,00	R\$ 492,48
13.2.3	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	25,00	R\$ 11,60	14,00%	R\$ 13,22	R\$ 290,00	R\$ 330,50

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
13.2.4	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	60,00	R\$ 17,76	14,00%	R\$ 20,25	R\$ 1.065,60	R\$ 1.215,00
13.2.5	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$ 53,80	14,00%	R\$ 61,33	R\$ 968,40	R\$ 1.103,94
13.2.6	CPMH138	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GAS)	UN	1,00	R\$ 459,57	14,00%	R\$ 523,91	R\$ 459,57	R\$ 523,91
13.2.7	103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2". SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	36,00	R\$ 20,19	14,00%	R\$ 23,02	R\$ 726,84	R\$ 828,72
13.2.8	CPMH139	CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	R\$ 26,55	14,00%	R\$ 30,27	R\$ 106,20	R\$ 121,08
13.2.9	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 39,66	14,00%	R\$ 45,21	R\$ 317,28	R\$ 351,68
13.2.10	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUMAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	273,84	R\$ 20,67	14,00%	R\$ 23,56	R\$ 5.660,27	R\$ 6.451,67
13.2.11	CPMH179	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GAS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO.	M2	3,00	R\$ 750,00	14,00%	R\$ 855,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.565,00
13.3		GASES MEDICINAIS (EQUIPAMENTOS)							R\$ 50.680,79
13.3.1	CPMH140	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 3 X 3 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	2,00	R\$ 1.757,00	14,00%	R\$ 2.002,98	R\$ 3.514,00	R\$ 4.005,96
13.3.2	CPMH141	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$ 600,19	14,00%	R\$ 684,22	R\$ 600,19	R\$ 684,22
13.3.3	CPMH142	RÉGUA PIGAS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD. SQUARE LINE, VTC VITATEC OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ 1.151,89	14,00%	R\$ 1.313,15	R\$ 5.759,45	R\$ 6.565,75
13.3.4	CPMH143	CENTRAL DE VÁCUO MEDICINAL, SEITO DE ÓLEO, SISTEMA DUPLEX, C/RESERVATÓRIO HORIZONTAL, VAZÃO APROX. 26M3/H, 02 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VÁCUO POTENCIA MEDIA APROX. 3HP, CAPAC. RESERVATÓRIO APROX. 400 LITROS, INCL. FILTROS, SECADORES, PAINEL ELÉTRICO, CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	1,00	R\$ 34.583,21	14,00%	R\$ 39.424,86	R\$ 34.583,21	R\$ 39.424,86
14		DADOS E LÓGICA						R\$ 43.421,57	
14.1		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 13.077,68	
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,32	R\$ 14,59	14,00%	R\$ 16,63	R\$ 311,06	R\$ 354,55
14.1.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,56	R\$ 11,53	14,00%	R\$ 13,14	R\$ 237,06	R\$ 270,16
14.1.3	CPMH42	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,84	R\$ 922,56	14,00%	R\$ 1.051,72	R\$ 9.077,99	R\$ 10.348,92
14.1.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,38	R\$ 18,61	14,00%	R\$ 21,22	R\$ 751,47	R\$ 856,86
14.1.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,06	R\$ 15,54	14,00%	R\$ 17,72	R\$ 342,81	R\$ 390,90
14.1.6	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,44	R\$ 15,57	14,00%	R\$ 17,75	R\$ 100,22	R\$ 114,31

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,86%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
14.1.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2,08	R\$ 22,50	14,00%	R\$ 25,65	R\$ 45,80	R\$ 53,35
14.1.8	CPMH18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,32	R\$ 28,35	14,00%	R\$ 32,32	R\$ 235,87	R\$ 268,90
14.1.9	CPMH19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	3,64	R\$ 48,67	14,00%	R\$ 55,48	R\$ 177,16	R\$ 201,95
14.1.10	CPMH20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	3,90	R\$ 48,98	14,00%	R\$ 55,84	R\$ 191,02	R\$ 217,78
14.2		ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS						R\$	7.719,80
14.2.1	CPMH22	ELETROCALHA PERFURADA SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22. DIMENSÕES 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,67	R\$ 72,47	14,00%	R\$ 82,62	R\$ 4.904,34	R\$ 5.590,90
14.2.2	90480	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF. 09/2023	M	67,67	R\$ 27,60	14,00%	R\$ 31,46	R\$ 1.857,69	R\$ 2.128,90
14.3		QUADROS/CAIXAS E ACESSÓRIOS						R\$	1.615,62
14.3.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	9,00	R\$ 11,31	14,00%	R\$ 12,89	R\$ 101,79	R\$ 115,01
14.3.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	13,00	R\$ 18,04	14,00%	R\$ 20,57	R\$ 234,52	R\$ 267,41
14.3.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	R\$ 31,73	14,00%	R\$ 36,17	R\$ 253,84	R\$ 289,36
14.3.4	43096	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120 MM	UN	2,00	R\$ 207,46	14,00%	R\$ 236,50	R\$ 414,92	R\$ 473,00
14.3.5	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 260,44	14,00%	R\$ 296,90	R\$ 260,44	R\$ 296,90
14.3.6	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	R\$ 6,14	14,00%	R\$ 7,00	R\$ 12,28	R\$ 14,00
14.3.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	20,00	R\$ 6,57	14,00%	R\$ 7,49	R\$ 131,40	R\$ 149,80
14.3.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1,00	R\$ 8,02	14,00%	R\$ 9,14	R\$ 8,02	R\$ 9,14
14.4		CABOS E ACESSÓRIOS						R\$	6.355,40
14.4.1	98297	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	683,04	R\$ 7,56	14,00%	R\$ 8,62	R\$ 5.163,78	R\$ 5.887,80
14.4.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	72,05	R\$ 5,69	14,00%	R\$ 6,49	R\$ 409,96	R\$ 467,60
14.5		TOMADAS						R\$	2.100,04
14.5.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 65,01	14,00%	R\$ 74,11	R\$ 845,13	R\$ 963,43
14.5.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 82,80	14,00%	R\$ 94,39	R\$ 828,00	R\$ 943,90
14.5.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 24,15	14,00%	R\$ 27,53	R\$ 168,05	R\$ 192,71
14.6		EQUIPAMENTOS						R\$	11.248,41
14.6.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 41,96	14,00%	R\$ 47,83	R\$ 83,92	R\$ 95,66
14.6.2	CPMH71	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 128,45	14,00%	R\$ 146,43	R\$ 128,45	R\$ 146,43
14.6.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	R\$ 26,40	14,00%	R\$ 30,10	R\$ 871,20	R\$ 993,30
14.6.4	CPMH85	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 182,71	14,00%	R\$ 208,29	R\$ 182,71	R\$ 208,29
14.6.5	CPMH86	SWITCH CAT6, 48 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.038,05	14,00%	R\$ 4.603,38	R\$ 4.038,05	R\$ 4.603,38
14.6.6	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,00	R\$ 3.707,10	14,00%	R\$ 4.226,09	R\$ 3.707,10	R\$ 4.226,09

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-032, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSAUSTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
14.6.7	CPMH57	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 855,49	14,00%	R\$ 975,26	R\$ 855,49	R\$ 975,26
14.7		OUTROS ELEMENTOS						R\$	R\$ 1.304,62
14.7.1	CPMH50	POSTE DE CONCRETO, DUPLO T, 150 DIAM. 9,0M, COM ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.144,40	14,00%	R\$ 1.304,62	R\$ 1.144,40	R\$ 1.304,62
15		SISTEMA DE AR CONDICIONADO							R\$ 89.403,30
15.1		INFRAESTRUTURA							R\$ 15.025,94
15.1.1	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 14", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO. PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	71,05	R\$ 30,59	14,00%	R\$ 34,87	R\$ 2.173,42	R\$ 2.477,51
15.1.2	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 12", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO. PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	49,61	R\$ 59,44	14,00%	R\$ 67,76	R\$ 2.949,82	R\$ 3.361,57
15.1.3	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO. PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	86,50	R\$ 47,28	14,00%	R\$ 53,90	R\$ 4.080,72	R\$ 4.662,35
15.1.4	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO. PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	65,06	R\$ 71,79	14,00%	R\$ 81,84	R\$ 4.670,66	R\$ 5.324,51
15.2		EQUIPAMENTOS							R\$ 67.603,16
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	3,00	R\$ 1.573,04	14,00%	R\$ 1.783,27	R\$ 4.719,12	R\$ 5.379,81
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	1,00	R\$ 1.564,64	14,00%	R\$ 1.783,69	R\$ 1.564,64	R\$ 1.783,69
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 2.185,64	14,00%	R\$ 2.491,63	R\$ 4.371,28	R\$ 4.983,26
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	5,00	R\$ 3.733,28	14,00%	R\$ 4.255,94	R\$ 18.666,40	R\$ 21.279,70
15.2.5	103267	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 6.720,56	14,00%	R\$ 7.661,43	R\$ 13.441,10	R\$ 15.322,86
15.2.6	103269	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 8.269,23	14,00%	R\$ 9.426,92	R\$ 15.538,46	R\$ 18.853,84
15.3		DRENO							R\$ 5.974,20
15.3.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	173,50	R\$ 23,86	14,00%	R\$ 27,22	R\$ 4.143,18	R\$ 4.722,67
15.3.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	59,00	R\$ 8,69	14,00%	R\$ 9,91	R\$ 512,71	R\$ 584,69
15.3.3	89967	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	R\$ 8,16	14,00%	R\$ 9,30	R\$ 16,32	R\$ 18,60
15.3.4	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	20,00	R\$ 7,25	14,00%	R\$ 8,27	R\$ 145,00	R\$ 165,40
15.3.5	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	20,00	R\$ 13,01	14,00%	R\$ 14,83	R\$ 260,20	R\$ 296,60
15.3.6	89969	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	16,00	R\$ 10,21	14,00%	R\$ 11,64	R\$ 153,36	R\$ 186,24
16		SISTEMA DE EXAUSTÃO							R\$ 9.645,63
16.1		INFRAESTRUTURA							R\$ 6.894,65

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
16.1.1	CPMH172	SISTEMA DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO DUTOS, SUPORTE DE FIXAÇÃO E GRELHAS	UN	1,00	R\$ 6.045,31	14,00%	R\$ 6.891,65	R\$ 6.045,31	R\$ 6.891,65
16.2		EQUIPAMENTOS							R\$ 2.753,98
16.2.1	CPMH173	EXAUSTOR ACI-200, DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.415,77	14,00%	R\$ 2.753,66	R\$ 2.415,77	R\$ 2.753,66
17		PINTURA							R\$ 98.856,08
17.1		TETO							R\$ 29.864,96
17.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	545,18	R\$ 30,90	14,00%	R\$ 35,23	R\$ 16.846,06	R\$ 19.206,69
17.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	545,18	R\$ 5,34	14,00%	R\$ 6,09	R\$ 2.911,26	R\$ 3.320,15
17.1.3	104639	PINTURA LATEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	545,18	R\$ 11,81	14,00%	R\$ 13,46	R\$ 6.438,58	R\$ 7.338,12
17.2		PAREDE							R\$ 68.991,12
17.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	952,77	R\$ 16,52	14,00%	R\$ 18,83	R\$ 15.739,76	R\$ 17.940,66
17.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.714,21	R\$ 4,36	14,00%	R\$ 4,97	R\$ 7.473,96	R\$ 8.519,62
17.2.3	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.672,56	R\$ 9,40	14,00%	R\$ 10,72	R\$ 15.722,06	R\$ 17.929,84
17.2.4	96305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	42,14	R\$ 13,50	14,00%	R\$ 15,39	R\$ 566,89	R\$ 648,53
17.2.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	582,79	R\$ 28,93	14,00%	R\$ 30,70	R\$ 15.664,53	R\$ 17.891,65
17.2.6	CPMH176	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO TIPO MONOCAPA	M2	126,61	R\$ 41,99	14,00%	R\$ 47,87	R\$ 5.316,35	R\$ 6.060,82
18		BRISE, LETRAS E PLACAS							R\$ 40.816,15
18.1		BRISE METÁLICO							R\$ 27.553,24
18.1.1	CPMH175	BRISE METÁLICO P/ FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, INCLUSO PERFIS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM	m2	52,00	R\$ 464,80	14,00%	R\$ 529,87	R\$ 24.189,60	R\$ 27.553,24
18.2		LETRAS E PLACAS							R\$ 13.262,91
18.2.1	CPMH167	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 X 50CM - INSTALADO	un	19,00	R\$ 263,42	14,00%	R\$ 300,30	R\$ 5.004,98	R\$ 5.705,70
18.2.2	CPMH168	PLACA EM AÇO INOX MEDINDO D=1M, P/ O LOGO DO CPN NA COR BRANCO NEVE (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO MINISTÉRIO DA SAÚDE)	un	1,00	R\$ 1.988,69	14,00%	R\$ 2.267,11	R\$ 1.988,69	R\$ 2.267,11
18.2.3	CPMH169	PLACA EM AÇO INOX MEDINDO 150 X 65, P/ LOGO SUS NA COR AZUL (PANTONE 2945-CP) OU SIMILAR	un	1,00	R\$ 2.461,34	14,00%	R\$ 2.805,93	R\$ 2.461,34	R\$ 2.805,93
18.2.4	CPMH170	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (50x70)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R\$ 2.179,10	14,00%	R\$ 2.484,17	R\$ 2.179,10	R\$ 2.484,17
19		IMPLANTAÇÃO							R\$ 144.144,88
19.1		COBERTURA (GERADOR)							R\$ 11.997,71
19.1.1	CPMH171	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 5,85 M X 5,33 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 01-GERADOR)	UN	1,00	R\$ 8.421,02	14,00%	R\$ 9.599,97	R\$ 8.421,02	R\$ 9.599,97
19.1.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	31,18	R\$ 67,46	14,00%	R\$ 76,90	R\$ 2.103,40	R\$ 2.397,74
19.2		FUNDAÇÕES (SAPATAS)							R\$ 2.910,75
19.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	2,40	R\$ 96,97	14,00%	R\$ 110,55	R\$ 232,73	R\$ 265,32

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07567.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
19.2.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,10	R\$ 144,00	14,00%	R\$ 164,16	R\$ 878,40	R\$ 1.001,38
19.2.3	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,78	R\$ 16,50	14,00%	R\$ 18,92	R\$ 46,15	R\$ 52,60
19.2.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,53	R\$ 13,77	14,00%	R\$ 15,70	R\$ 282,70	R\$ 322,32
19.2.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,54	R\$ 11,54	14,00%	R\$ 13,27	R\$ 77,29	R\$ 88,11
19.2.6	96565	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDÃO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,39	R\$ 750,71	14,00%	R\$ 855,81	R\$ 1.035,98	R\$ 1.181,02
19.3		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 6.160,46
19.3.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,08	R\$ 240,54	14,00%	R\$ 274,56	R\$ 3.391,03	R\$ 3.865,80
19.3.2	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,06	R\$ 43,84	14,00%	R\$ 49,98	R\$ 660,23	R\$ 752,70
19.3.3	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	2,08	R\$ 534,73	14,00%	R\$ 609,59	R\$ 1.112,24	R\$ 1.267,95
19.3.4	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,60	R\$ 92,45	14,00%	R\$ 105,39	R\$ 240,37	R\$ 274,01
19.4		REVESTIMENTO							R\$ 2.758,96
19.4.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	30,12	R\$ 7,56	14,00%	R\$ 8,62	R\$ 227,71	R\$ 258,63
19.4.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	30,12	R\$ 42,06	14,00%	R\$ 47,95	R\$ 1.266,85	R\$ 1.444,25
19.4.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	58,28	R\$ 4,36	14,00%	R\$ 4,97	R\$ 254,10	R\$ 289,65
19.4.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	30,12	R\$ 13,50	14,00%	R\$ 15,39	R\$ 406,62	R\$ 463,55
19.4.5	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	28,16	R\$ 9,40	14,00%	R\$ 10,72	R\$ 264,70	R\$ 301,88
19.5		ESQUADRIAS (PORTÃO CORRER + PARTE FIXA)							R\$ 5.216,98
19.5.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,63	R\$ 630,91	14,00%	R\$ 719,24	R\$ 3.552,02	R\$ 4.049,32
19.5.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,25	R\$ 455,23	14,00%	R\$ 518,96	R\$ 1.024,27	R\$ 1.167,66
19.6		MURO DIVISÓRIO							R\$ 47.583,07

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784/0001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
19.6.1	CPMH186	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA, PILARES A CADA 2,50M, CINTA INFERIOR E SUPERIOR, ALTURA ÚTIL 2,20M	M	60,29	R\$ 286,19	14,00%	R\$ 326,26	R\$ 17.254,40	R\$ 19.670,22
19.6.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	265,28	R\$ 7,56	14,00%	R\$ 8,62	R\$ 2.005,52	R\$ 2.286,71
19.6.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	265,28	R\$ 42,06	14,00%	R\$ 47,95	R\$ 11.157,68	R\$ 12.720,18
19.6.4	CPMH11	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	27,70	R\$ 132,75	14,00%	R\$ 151,34	R\$ 3.677,18	R\$ 4.192,12
19.6.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	432,90	R\$ 4,36	14,00%	R\$ 4,97	R\$ 1.887,44	R\$ 2.151,51
19.6.6	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	432,90	R\$ 13,50		R\$ 15,39	R\$ 5.844,15	R\$ 6.662,33
19.7		RESERVATÓRIO EXTERNO							R\$ 27.690,88
19.7.1	CPMH153	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/TIPO TUBULAR (DIAM. 2,0M H=7,60M), CAP. 12.000L CPINT. INT. PROTEÇÃO EPÓXI POLIAMIDA 150 A 180 MICRA, EXT. ESMAT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUAL. 130 A 180 MICRAS, ESCADA DE MARINHEIRO C/ PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO H=1,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 19.616,80	14,00%	R\$ 22.363,15	R\$ 19.616,80	R\$ 22.363,15
19.7.2	CPMH174	FUNDAÇÃO EM RADIER PARA RESERVATÓRIO METÁLICO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK-30 MPA, COM REFORÇO DE SUB-LEITO EM BGS, ESP.=40cm.	m2	9,00	R\$ 519,27	14,00%	R\$ 591,97	R\$ 4.673,43	R\$ 5.327,73
19.8		PAISAGISMO							R\$ 39.726,07
19.8.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	425,45	R\$ 18,68	14,00%	R\$ 21,30	R\$ 7.947,41	R\$ 9.052,09
19.8.2	CPMH177	PLANTA - HIBISCO VERMELHO (HIBISCUS ROSA-SINENSIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	15,00	R\$ 23,26	14,00%	R\$ 26,52	R\$ 348,90	R\$ 397,80
19.8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	UN	7,00	R\$ 394,11	14,00%	R\$ 449,29	R\$ 2.758,77	R\$ 3.145,03
19.8.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	219,00	R\$ 48,47	14,00%	R\$ 55,26	R\$ 10.614,93	R\$ 12.101,94
19.8.5	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 07/2024	UN	151,00	R\$ 81,80	14,00%	R\$ 93,02	R\$ 12.321,60	R\$ 14.046,02
19.8.6	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF. 07/2024	M2	7,16	R\$ 119,23	14,00%	R\$ 135,92	R\$ 853,69	R\$ 973,19
20		LIMPEZA DA OBRA.							R\$ 21.008,23
20.1		LIMPEZA FINAL							R\$ 21.008,23
20.1.1	CPMH162	LIMPEZA INTERNA DA EDIFICAÇÃO	M2	657,78	R\$ 15,47	14,00%	R\$ 17,64	R\$ 10.175,86	R\$ 11.603,24
20.1.2	CPMH163	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	701,90	R\$ 1,88	14,00%	R\$ 1,89	R\$ 1.165,15	R\$ 1.326,59
20.1.3	CPMH158	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ 5 KM DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	110,00	R\$ 64,42	14,00%	R\$ 73,44	R\$ 7.066,20	R\$ 8.078,40
TOTAL GERAL									R\$ 2.816.839,58
DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E DEZESSEIS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS.									

Josefina J. Cunha

José Alves Pinto

Antônio Rafael P. de Araújo

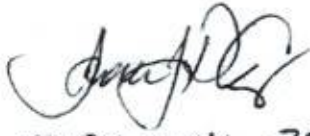
maizalo P



CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇO		VALOR ADOTADO
ITEM	VALORES ADOTADOS	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,00%
2.0	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,40%
3.0	RISCOS	0,30%
4.0	DESPESAS FINANCEIRAS	0,51%
5.0	LUCRO	4,67%
6.0	IMPOSTOS	6,15%
6.1	PIS	0,65%
6.2	COFINS	3,00%
6.3	ISSQN	2,50%
6.4	CPRB	0,00%
$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$		14,00%
B.D.I. ADOTADO:		14,00%


ENGº CIVIL 39130/D